수학

5. 길이와 시간

[6차시] 시간은 어떻게 더하고 뺄까요(1)

교과서 98~99쪽 / 수익 66~67쪽

학년 반 번 이름:

1. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

	20	분	15	초
+	5	분	30	초
	□	분	□	초

2. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

	15	분	30	초
−	6	분	15	초
	□	분	□	초

3. 민애네 집에서 은행까지 가는 데 50분 20초가 걸립니다. 민애가 은행에 도착하는 시각을 구해 보세요.

출발 시각

	8	시	5	분	10	초
+			50	분	20	초
	□	시	□	분	□	초

4. 대용이는 10시 20분 24초부터 12시 40분 36초까지 축구를 했습니다. 대용이가 축구를 한 시간을 구해 보세요.

	12	시	40	분	36	초
−	10	시	20	분	24	초
	□	시간	□	분	□	초

5. 하늘이는 피아노 연주를 하였습니다. 연주가 끝난 시각을 구해 보세요.

6. 계산해 보세요.

2시 15분 35초 + 20분 14초

= ☐ 시 ☐ 분 ☐ 초

9시 58분 49초 - 8시 58분 40초

= ☐ 시간 ☐ 초

7. 유라가 계산한 식에서 잘못된 부분을 찾고, 알맞게 계산해 보세요.

유라가 계산한 식

	1	0 시	4	0 분	
+	1	0 분	1	6 초	
	2	0 시	5	6 분	

8. 수빈이는 7시 20분 10초에 등산을 하기 시작하여 9시 55분 20초에 정상에 도착하였습니다. 수빈이가 등산을 한 시간을 구해 보세요.

☐ 시간 ☐ 분 ☐ 초

9. 지금부터 30분 29초 전에 시계를 확인했을 때 3시 15분 10초였습니다. 지금 시각을 구해 보세요.

☐ 시 ☐ 분 ☐ 초

[정답]

1. 25, 45
2. 9, 15
3. 8, 55, 30
4. 2, 20, 12
5.
6. 2, 35, 49, 1, 9
7.

	1	0	시	4	0	분			
+				1	0	분	1	6	초
	1	0	시	5	0	분	1	6	초

<풀이> 시는 시끼리, 분은 분끼리, 초는 초끼리 계산해야 합니다.

8. 2, 35, 10

<풀이>

	9	시		5	5	분	2	0	초
−	7	시		2	0	분	1	0	초
	2	시간		3	5	분	1	0	초

정상에 도착한 시각 9시 55분 20초에서 등산을 시작한 시각 7시 20분 10초를 빼면 등산을 한 시간인 2시간 35분 10초를 구할 수 있습니다.

9. 3, 45, 39

<풀이> 지금 시각은 3시 15분 10초보다 30분 29초 지난 시각이므로 3시 15분 10초 +30분 29초=3시 45분 39초입니다.